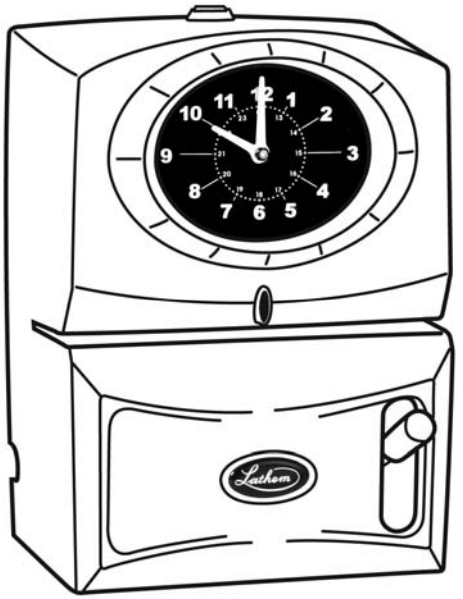
Serie 1200



Manual del usuario

LATHEM TIME

Lathem Time Corporation
200 Selig Drive, SW,
Atlanta, GA 30336,
1-800-241-4990
1-404-691-0400
www.lathem.com

Distribuidor Exclusivo para Latinoamérica
Rizzo Comercial S.A. de C.V
Tel: (52) 83 29 70 00 Fax: (52) 82 39 70 01
12 de Abril 5403, Fracc. Torres de Linda Vista
Guadalupe, N.L., México 67138
www.rizzo.com.mx

Copyright © 2003 Lathem Time Corporation
Todos los derechos reservados.

Contenido

Este manual contiene toda la información necesaria para instalar y operar su nuevo reloj checador Lathem. Se incluye también información de servicio técnico, en caso de que algún problema pueda presentarse.

Le agradecemos que haya elegido un reloj checador marca Lathem. En caso de necesitar ayuda, le pedimos se comunique con nosotros.

Solicitud de accesorios 2
Ajustando la hora 3
Cambio de la cinta 6
Cambio de la sección de impresión 7
Cambio de motor 8
Garantía 9

Solicitud de Accesorios

Los relojes checadores Lathem cumplen con normas y certificaciones internacionales, por lo cuál recomendamos utilice sólo accesorios que Lathem pone a su disposición para su reloj checador.

Para adquirir los accesorios adecuados para su reloj checador contacte a su distribuidor autorizado Lathem o visite:

http://shop.lathem.com y en América Latina **www.rizzo.com.mx**

Descripción	**Part Number**
Par de llaves extras	JB976
Cinta de reemplazo, 2 colores (azul, rojo)	7-2CN
Tarjetero metálico, para 25 tarjetas	25-9G
Tarjetero metálico, para 12 tarjetas	12-9G
Tarjetas checadoras Semanales (1,000 unidades)	M-5033
Tarjetas checadoras Mensuales (1,000 unidades)	M-5175
Motor, 110VAC/60Hz	K342

* *Para información adicional sobre las soluciones de software y adquirir versiones demo para su evaluación favor de ponerse en contacto http://www.lathem.com y en América Latina www.rizzo.com.mx .*

Ajustando la Hora

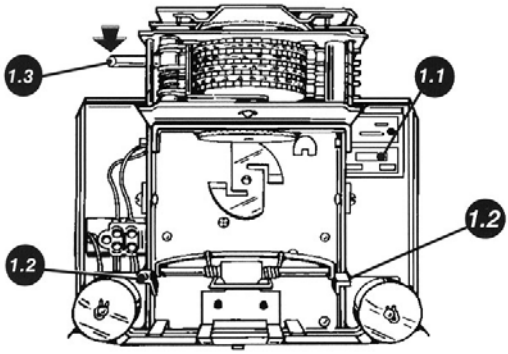


Figura 1

Levantar la sección de impresión

1. Inserte la llave y abra la tapa, deslizándola hacia el frente del reloj.
2. Espere hasta que escuche un “clic”.
3. Localice y presione el seguro que se muestra en el punto **1.2** manteniéndolo presionado soporte la parte inferior de la cara del dial y levante la sección de impresión como se muestra en la **Figura 1**.
4. Presione la palanca roja hacia atrás hasta que haga clic, tal y como se muestra en el punto **1.3** Los discos estarán ahora libres y deberán poder girar libremente.

Ajustando la hora en los discos de impresión

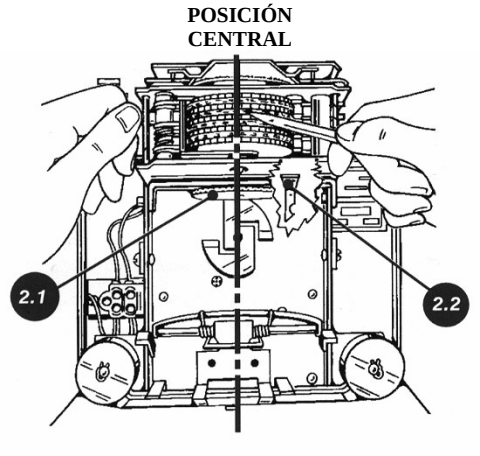


Figura 2

1. Localice la línea del centro en dónde los discos se alinean como se muestra en la **Figura 2.**
2. Utilice un objeto puntiagudo para girar cada disco hasta que la hora y el día correctos estén verticalmente alineados en posición central como indica la **Figura 2**. ***Nota: Inicie ajustando los discos de arriba hacia abajo.***
3. Gire la rueda para ajustar el minuto actual.
4. Gire la rueda para ajustar la hora actual
5. Gire la cubierta del reloj de los discos de ajuste 3.1 ponga a tiempo las manecillas a través de los discos.
6. Gire el disco manejador principal como se muestra en la **figura 2.1** para hacer avanzar los discos hasta su posición correcta en caso de haber perdido tiempo durante el procedimiento de puesta en marcha.
7. Sostenga con la mano izquierda el área de discos de impresión y suelte el seguro **2.2** (ubicado en la parte trasera, en la esquina superior derecha en donde esta sostenido el seguro por un resorte). Baje suavemente la sección de impresión hasta dejarlo en su posición original.
8. Haga un ejemplo de registro y verifique que la fecha y la hora sean las correctas.
9. Acomode la cubierta y ciérrela.

Ajustando la hora de las manecillas del reloj

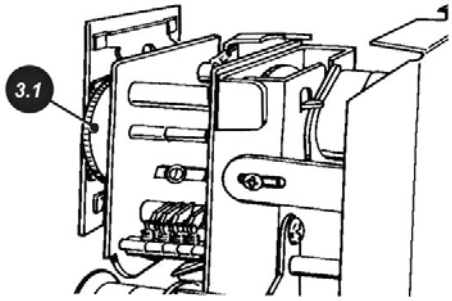


Figura 3

1. Realice una prueba de registro en una tarjeta.
2. Gire el disco **3.1** hasta que las manecillas de la carátula del reloj coincida con que aparece en el registro de prueba.

NO GIRE DE LAS MANECILLAS EXCEPTO USANDO EL DISCO AJUSTADOR.

Cambiando la Cinta

Los registradores Lathem tienen una cinta que se regresa automáticamente. En situaciones de uso normal, la cinta puede durar muchos meses y hasta años…. y cuando llegue el momento de cambiarla es fácil hacerlo:

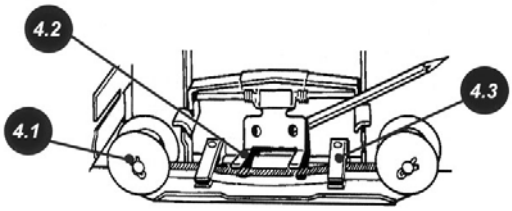


Figura 4

1. Retire la tapa superior y levante la sección de impresión (véase “levantar la sección de impresión” Pág. 3)
2. Retire los pequeños seguros **4.1**, los cuales soportan los carretes de la cinta y saque los carretes usados.
3. Levante la guía que sostiene la cinta **4.2** (use un lápiz u otro objeto para mantenerla levantada).
4. Retire la cinta y sustitúyala con una nueva cinta Lathem. Asegúrese de que la cinta salga por la parte inferior del carrete y corra ENTRE los dedos de reversión **4.3**, y que el lado rojo esté alineado con el disco de la fecha.
5. Instale los pequeños seguros, retire el lápiz y haga descender la sección de impresión a su posición original.

Cambiando la sección de Impresión

Si la sección de impresión requiere servicio de mantenimiento, es fácil cambiarla por otra, sin tener que enviar el reloj completo a servicio técnico, de la siguiente forma:

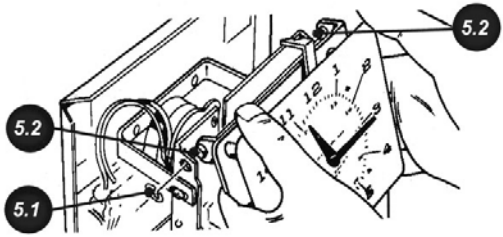


Figura 5

1. Retire la tapa superior.
2. Retire el seguro de retención de la sección de impresión **5.1**
3. Levante ligeramente la sección de impresión y muévala hacia la derecha para soltar los pernos **5.2** de los encajes. La unidad podrá levantarse (figura 5)

Cambio de Motor

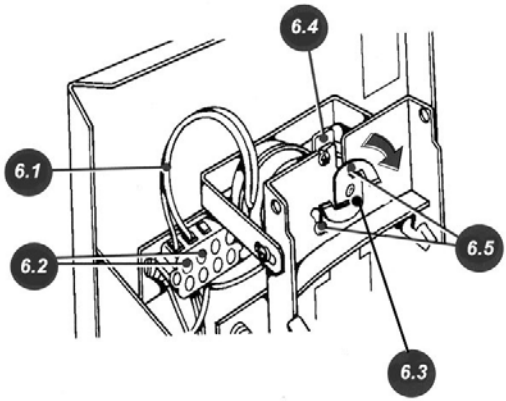


Figura 6

1. Desconecte el cable de energía.
2. Retire la sección de impresión (Ver “Reemplazar sección de impresión”).
3. **La Figura 6** muestra las terminales del reloj checador.
4. Desconecte las terminales del motor **6.1** desatornillando cada tornillo **6.2** ¼ de vuelta en el sentido contrario a las manecillas del reloj.
5. Retire el embrague del motor **6.3** de su orificio. La rosca del orificio es en dirección izquierda, es decir girar el embrague en sentido de las manecillas del reloj.
6. Sostenga el Bracket del motor 6.4 mientras afloja los tornillos que sujetan al motor 6.5. Retire los tornillos y el bracket usado y guardelos.
7. Instale el embrague en el nuevo motor enrósquelo en sentido contrario a las manecillas del reloj NO APLIQUE DEMASIADA FUERZA SOLO LO NECESARIO NI LO TUERZA YA QUE PUEDE DAÑAR LOS MECANISMOS INTERNOS DEL MOTOR.
8. Instale el nuevo Motor.
9. Conecte las terminales del Motor, ensamble y restablezca el tiempo.

Garantía limitada de un año

Este producto de Lathem esta garantizado contra defectos de material o de mano de obra por un período de doce meses, a partir de la fecha de adquisición. Las condiciones de esta garantía y el nivel de responsabilidad de Lathem Time Corp. ("Lathem") bajo esta garantía son las siguientes:

1. Está garantía quedará anulada cuando un técnico no autorizado por Lathem realice un servicio de reparación o mantenimiento que resulte perjudicial para el producto.
2. Esta garantía no se aplicará a cualquier producto que haya sido objeto al abuso, negligencia o accidente al que se haya alterado o borrado el número de serie, o que haya sido conectado, instalado, ajustado o reparado de forma diferente a lo especificado en las instrucciones provistas por Lathem.
3. Esta garantía no cubre el costo de mano de obra del distribuidor por retirar y volver a instalar el aparato para su reparación o cualquier accesorio que deba ser sustituido debido al desgaste que el uso normal del aparato ocasione.
4. La única responsabilidad de Lathem bajo esta garantía se limita a la reparación del producto o a la sustitución de este, a la única discreción de Lathem.
5. Si fuera necesario enviar el producto o cualquier pieza defectuosa a Lathem para un servicio técnico autorizado el producto deberá ser enviado en su caja original o equivalente, y con flete y seguro pagados. Lathem no asumirá cualquier responsabilidad de ningún daño ni perdida ocasionados durante el envío.
6. RENUNCIA DE GARANTIA – Limitación de responsabilidad. Con excepción de garantía expresamente limitada ya mencionada, no existen garantías expresadas ni insinuadas en la comercialización o conveniencia de este producto para un propósito específico. Lathem no se responsabilizará, sin excepción, de ningún perjuicio directo o indirecto ocasionado o relacionado con envío, resultados, uso o inhabilidad para usar este producto.
7. Se requiere el comprobante de la fecha de compra para que el servicio quede cubierto bajo la garantía.
8. Esta garantía otorga derechos legales específicos. Otros derechos legales adicionales podrían ser aplicables en diferentes localizaciones geográficas.
9. Si surgiera alguna dificultad con el cumplimiento de este producto durante el período de garantía o con cualquier servicio técnico autorizado Lathem, póngase en contacto con:

Lathem Time Corporation ● 200 Selig Drive, SW ● Atlanta, GA USA ● 30336

Distribuidor Exclusivo para Latinoamérica
Rizzo Comercial S.A. de C.V. www.rizzo.com.mx
Tel: (52) 83 29 70 00 Fax: (52) 82 39 70 01
12 de Abril 5403, Fracc. Torres de Linda Vista
Guadalupe, N.L., México 67138

Printed in USA P/N: OMTR12SP-0404